

Jméno zkoušejícího	Pololetí	Ročník	Předmět
Mgr. Šimon Zajíc	1.	2.	Biologie
Konzultace termíny:			
Konzultace budou probíhat jednou měsíčně vždy po předchozí domluvě na MS Teams.			
Písemná část (seminární práce vypracovaná žákem doma)			
<u>Vývoj života na zemi a základní vlastnosti živých soustav</u>			
<p>V práci nejprve popíšete vývoj života na zemi a charakterizuje proces postupného vývoje člověka. Ve druhé části se budete věnovat základním vlastnostem živých soustav (jejich rozdělení a dále metabolismus, rozmnožování atd...)</p>			
<i>Pokyny k vypracování:</i>			
<p>Seminární práce bude obsahovat, titulní stranu, kde bude označení školy, téma práce, jméno a příjmení žáka a školní rok, v němž student práci odevzdává. Rozsah práce je stanoven minimálně na 5 stran formátu A4 (včetně úvodní strany, obsahu a zdrojů = 3 A4). Písmo: Times New Roman, velikost 12, řádkování 1,5, text zarovnaný do bloku. Na konci práce budou uvedeny zdroje, ze kterých žák čerpal (minimálně 3 různé zdroje, <i>ne wikipedie</i>).</p>			
<i>Písemné/ústní zkoušení přes MS Teams - vybrané otázky z níže uvedených okruhů</i>			
<p>1. Opěrná soustava - Kostí Stavba kostí, počet kostí, spojení kostí, popsat páteř, hrudník, lebku, horní a dolní končetiny</p> <p>2. Pohybová soustava - Svaly Druhy svalové tkáně a jejich funkce, uvést příklady kosterních svalů z hrudníku, zad a končetin</p>			
<p>Doporučená studijní literatura: Jakákoli učebnice Biologie člověka pro střední školy. Pokud nemáte žádnou k dispozici, můžete využít publikaci nahranou na MS Teams ve výukových materiálech vaší třídy.</p>			

Jméno zkoušejícího	Pololetí	Ročník	Předmět
Mgr. Šimon Zajíc	2.	2.	Biologie
Konzultace termíny:			
Konzultace budou probíhat jednou měsíčně vždy po předchozí domluvě na MS Teams.			
Písemná část (slohová práce vypracovaná žákem doma)			
<p><u>Téma:</u> <u>Krev a krevní oběh</u></p> <p>Žák popíše v seminární práci složení krve a její vlastnosti. Dále funkce krve a druhy krevních skupin. Ve druhé části se bude věnovat krevním oběhům, které popíše a vysvětlí jejich funkce.</p> <p><i>Pokyny k vypracování:</i></p> <p>Seminární práce bude obsahovat, titulní stranu, kde bude označení školy, téma práce, jméno a příjmení žáka a školní rok, v němž student práci odevzdává. Rozsah práce je stanoven minimálně na 5 stran formátu A4 (včetně úvodní strany, obsahu a zdrojů = 3 A4). Písmo: Times New Roman, velikost 12, řádkování 1,5, text zarovnaný do bloku. Na konci práce budou uvedeny zdroje, ze kterých žák čerpal (minimálně 3 různé zdroje, <i>ne wikipedie</i>).</p>			
Písemné/ústní zkoušení přes MS Teams - vybrané otázky z níže uvedených okruhů			
<p>1. Dýchací soustava Popsat jednotlivé části dýchací soustavy a vysvětlit výměnu kyslíku mezi vnějším a vnitřním prostředím</p> <p>2. Trávicí soustava Popsat jednotlivé části trávicí soustavy, popsat makroživiny a mikroživiny</p> <p>3. První pomoc KPR, popáleniny, omrzliny, krvácení, druhy šoků a protišoková opatření</p>			
Doporučená studijní literatura:			
<p>Jakákoli učebnice Biologie člověka pro střední školy. Pokud nemáte žádnou k dispozici, můžete využít publikaci nahranou na MS Teams ve výukových materiálech vaší třídy. Výukové materiály na první pomoc naleznete rovněž na MS Teams.</p>			